

Pakket van Eisen - PvE 3 - Enk. cabine, gesloten laadbak, elektrisch, <3.500kg	
Eisen cabine, veiligheid en verlichting	
Cabine	
E-03.01	De voertuigen hebben een enkele cabine.
E-03.02	De voertuigen zijn voorzien van 2 portieren.
E-03.03	De ramen in beide portieren zijn elektrisch te bedienen.
E-03.04	De voertuigen zijn voorzien van een tussenschot met ruit tussen cabine en laadruimte.
E-03.05	De voertuigen zijn voorzien van elektrische deurvergrendeling. Deze is op afstand bedienbaar.
E-03.06	Bij de voertuigen worden drie gelijkwaardige sleutels geleverd, voorzien van op afstand bedienbare functie
E-03.07	De cabine biedt ruimte aan twee personen middels twee lossen stoelen. Het voertuig dient geschikt te zijn om te besturen voor personen met een variatie aan lengte (minimaal tot 1.90 meter) en breedte, gebruik makend van instelbaarheid van stoelen (slede en rug verstelling) en het stuurwiel.
E-03.08	Alle zitplaatsen zijn voorzien van een verstelbare hoofdsteun.
E-03.09	De stoelen worden inclusief stoelhoezen geleverd. De bekleding van de stoelhoezen is slijtvast, waterafstotend en eenvoudig te reinigen (geschikt voor intensief gebruik ook bij natte weersomstandigheden).
E-03.10	De cabine is voorzien van rubberen vloermatten.
E-03.11	De voertuigen zijn voorzien van stuurbekrachtiging.
E-03.12	Het stuurwiel van de voertuigen bevindt zich aan de linkerkant en dient in meerdere standen verstelbaar te zijn.
E-03.13	De voertuigen zijn voorzien van stuurslot en/of startonderbreking.
E-03.14	De zijspiegels van de voertuigen zijn vanuit de cabine elektrisch verstel- en verwarmbaar.
E-03.15	De cabine is voorzien van een achteruitkijkspiegel.
E-03.16	De cabine is voorzien van airconditioning.
E-03.17	De cabine is voorzien van een geïntegreerd dashboard waarop relevante gegevens (minimaal: rijsnelheid in km/u, actieradius en tijd) zijn af te lezen.
E-03.18	In de cabine bevindt zich een radio met geïntegreerde bluetooth (ten behoeve van het verbinden met een telefoon voor handsfree bellen).
E-03.19	Er is een stelpost van € 300 opgenomen voor het monteren van een tablethouder en een telefoonhouder. Type en plaatsing vindt na gunning plaats in overleg met de opdrachtgever.
E-03.20	In de cabine bevindt zich een documentenbak geschikt voor A4 formulieren.
E-03.21	In de cabine bevindt zich een 12V aansluiting en minimaal twee usb aansluitingen.
E-03.22	De cabine is zodanig geïsoleerd dat het geluidsniveau volgens de ARBO richtlijnen, zonder gehoorbescherming in het voertuig kunnen rijden.
Veiligheid	
E-03.23	Opdrachtnemer levert en monteert in de cabine tenminste 1 lifehammer op een snel bereikbare plek voor de bestuurder.
E-03.24	Opdrachtnemer levert en monteert in de cabine een nieuwe 1kg poederblusser, voorzien van een Nederlands keurmerk.
E-03.25	In de cabine dient, op een duidelijk zichtbare plek, een verbandtrommel Klasse B gemonteerd te zijn. De verbandtrommel wordt door de opdrachtgever aangeleverd.
E-03.26	In de cabine bevindt zich een gevarendriehoek.
E-03.27	De voertuigen zijn voorzien van airbags voor de berijder en de bijrijder.
E-03.28	De voertuigen zijn voorzien van parkeersensoren voor en achter en een achteruitrijcamera met in de cabine een kleurendisplay.
E-03.29	De voertuigen zijn voorzien van het Acoustic Vehicle Alerting System (AVAS).
E-03.30	Bij het uitschakelen van het contact worden alle niet noodzakelijke stroomverbruikers uitgeschakeld.

Verlichting	
E-03.31	De voertuigen zijn voorzien van 2 oranje LED flitsers aan de voorzijde, 2 oranje LED flitsers aan de achterzijde en een LED flitsbalk bovenop de cabine. Deze flitsbalk is minimaal 50 cm breed en maximaal 10 cm hoog. De aanvullende verlichting voldoet aan de ECE R65 regelgeving (360 graden zichtbaar rondom het voertuig in een straal van 20 meter, gemeten op 1,5 meter hoogte). Het gebruik van de aanvullende verlichting mag geen storing geven aan de overige stroomverbruikers. Bij 1 voertuig: het voertuig is enkel voorzien van 2 oranje LED flitsers aan de voorzijde en 2 oranje LED flitsers aan de achterzijde. Twee voertuigen worden geleverd zonder enige vorm van LED flitsers of een LED flitsbalk.
E-03.32	De flitsbalk en de flitslampen worden separaat geschakeld met een schakelaar en een controlelamp in/ op het dashboard. Deze zijn bedienbaar vanuit de bestuurderspositie.
Eisen Laadruimte	
Laadruimte	
E-03.33	De laadruimte is voorzien van twee verticaal scharnierende deuren aan de achterzijde en een zijschuifdeur aan de rechterzijde. Zowel de achterdeuren als de zijschuifdeur zijn voorzien van geblindeerde ramen.
E-03.34	De laadruimte is voorzien van een betonplex 12mm vloer voorzien van anti-slip en minimaal vier verzonken vastzetmogelijkheden.
E-03.35	De voertuigen hebben tenminste 3,5 m ³ netto laadvolume in de laadruimte.
E-03.36	Voor vijf voertuigen is de minimale lengte, breedte en hoogte van de laadruimte respectievelijk 1.700 mm, 1.500 mm en 1.250 mm.
E-03.37	Voor drie voertuigen is de minimale lengte, breedte en hoogte van de laadruimte respectievelijk 1.850 mm, 1.500 mm en 1.250 mm. De breedte tussen de wielkasten is minimaal 1.200 mm, er moet ruimte zijn voor een kist van 1.850mm x 1.200mm x 1.150mm (LxBxH).
E-03.38	De laadvloerhoogte is maximaal 600 mm. Deze afstand is in onbelaste situatie gemeten.
E-03.39	De laadruimte is voorzien van glad afgewerkte multiplex zijwanden, inclusief de deuren.
E-03.40	De laadruimte is voorzien van voldoende LED-verlichting. De verlichting wordt ingeschakeld bij het openen van een van de achterdeuren of de zijdeur en gaat uit als de achterdeuren en zijdeur worden gesloten.
E-03.41	De laadruimte is aan de bovenzijde voorzien van een mechanische, door de wind aangedreven dakventilator, welke een afscherming heeft tegen vuil en regenwater, t.b.v. het ventileren van de laadruimte.
E-03.42	Voor 2 voertuigen is een stelpost van €2.000 (per voertuig) worden aangehouden voor de inrichting van de laadruimte, deze is nader te bepalen en in overleg met de opdrachtgever, mogelijk kan de huidige inrichting worden hergebruikt.
Eisen aandrijving, chassis, afmetingen en gewicht	
Aandrijving	
E-03.43	De voertuigen zijn af-fabriek uitgevoerd als een volledig 100% elektrisch voertuig.
E-03.44	De voertuigen zijn voorzien van een automatische transmissie met een gaspedaal en een rempedaal.
E-03.45	De voertuigen hebben een topsnelheid van minimaal 80 km/u.
E-03.46	De voertuigen beschikken over een remsysteem met minimaal ABS (Anti Blokkeer Systeem).
E-03.47	De voertuigen zijn voorzien van een elektromotor met minimaal 44 kW aan vermogen en een koppel van minimaal 225 Nm.
E-03.48	De voertuigen hebben met een volle accu een actieradius van minimaal 200 km (gemeten volgens WLTP norm) en beschikken over een regeneratief remsysteem.
E-03.49	De voertuigen zijn geschikt voor opladen via een laadpaal en snelladen. De voertuigen zijn voorzien van een mennekes (type 2) oplaadkabel van 3 meter. Het minimale AC-laadvermogen van de voertuigen dient 6,6kW te zijn bij 1-fase laden. Indien 3-fase laden beschikbaar is, heeft deze uitvoering de voorkeur. Bij de voertuigen worden instructie voorschriften voor het opladen geleverd.
E-03.50	De voertuigen zijn voorzien van een accupakket o.b.v. batterijkoop, deze zit bij de prijs inbegrepen, een huurconstructie is niet toegestaan.
E-03.51	Het accupakket heeft een minimale garantietermijn van 7 jaar of 140.000 km (hetgeen het eerst wordt bereikt). Dit is inclusief de prestatie van de batterij van minimaal 70% van de originele capaciteit.
Chassis en afmetingen	
E-03.52	De maximale hoogte van de voertuigen is 2.050 mm (inclusief eventuele flitsbalk i.v.m. de hoogte van de parkeergarage).
E-03.53	De maximale breedte van de voertuigen exclusief spiegels is 1.900 mm.
E-03.54	De maximale lengte van de voertuigen is 4.700 mm.
E-03.55	De wielbasis van het chassis is passend bij de lengte van de laadruimte en totale voertuiglengte.

Banden	
E-03.56	De voertuigen zijn voorzien van zomerbanden van A-kwaliteit.
E-03.57	De voertuigen worden geleverd met een volwaardig reservewiel.
Gewichten	
E-03.58	Het totale gewicht (GVW) van de voertuigen is maximaal 3.500 kg.
E-03.59	Het netto maximaal laadvermogen van de voertuigen is minimaal 700 kg.